

funditas est, tanto quoque ab intima reuolutionis parte intervallo, in cerebri substantia, is quem diximus, color obseruatur: quasi rursus color ille in substantia, quod ad colore attinet, reuolutiones duplicaret. Quicquid autem cerebri ita coloratum non est, albidissimum & candidum prorsus uisitur. Verum ut permulta cerebelli sunt inuolutiones, ita quoque uniuersum propemodum, ut paulo ante admonui, secantibus flauum occurrit. Quacumque itaque ex parte cerebri cerebelliue substantiam tenui qua proximè continetur membrana detexeris, hanc subflauam ac uelut aqueo humore oblitam, & nunquam uenis implicitam adinuenies, etiam si interdum rubra & uelut sanguinea puncta in illorum cerebri substantia in illis potissimum obseruaturus sis, qui phrenitide ante mortem laborarunt, uerum illa nulla uenae exprimunt imaginem. Cerebrum namque ex nullo uase alimentum assumit, quam ex his quae tenui membrana suffulta ipsi circundantur. ut autem illi frequentia uasa undique obducuntur, cerebrum in tot quot diximus partes praecipue diuisum fuit: quantae etiam diuisiones illae, ut & anfractus ad mollem cerebri substantiam ne cōcidat sustinenda, equaliterque suffulcienda, non medioeriter auxiliatur. Parum enim Galeni rationi cur cerebrum diuisum, aut, ut ipse loquitur, geminum sit, tribuo. inquit namque, cerebrum hac occasione geminum esse, ut quemadmodum uno oculo uisitato, aut uno teste execto, alterum seruamus: ita etiam dextro cerebri uentriculo laeso, sinister adhuc suo munere fungeretur. Haec siquidem Galeni ratio aliquem in copia uentriculorum recensenda locum fortassis haberet, non autem in enarranda cerebri diuisione, quum id nisi supra uentriculos geminum diuisum uesit. Callosum enim nobis uocandum corpus, quod cerebri partium continentem demonstrat, ad elatissimam dextri & sinistri uentriculorum sedem consistit. Ceterum nunc tempestiuum erit, cerebri uentriculos aggredi, atque ita internam cerebri superficiem, quaeque ipsius partes adhuc narrandae super sunt, persequi.

DE CALLOSO CEREBRI CORPORE, ET
dextri sinistrique cerebri uentriculorum septo. Caput V.

SUPERIOREM callosi corporis sedem nulla ex parte diuisam eleganter proponit tertia figura characteribus L, L. Insuper hanc sedem, sed a cerebri substantia in lateribus liberam, ostendit quarta ad L, L, I. Humiliorem uero sedem spectandam offert quinta ad R, R, R. ubi etiam praesens spectatur septum ad X, X, dein Y, Y.



Callosi corporis sedes et nomenclatura.

AVLO ante omnem cerebri cerebellique substantiam exterius tenui membrana circundata, ea parte qua membranam respicit subflauam, & quasi cinericiam esse retuli. At quaedam cerebri pars in externa ipsius superficie sese offert, tenui membrana non obuoluta. uerum intima cerebri substantiam modo, externa superficie candida albaque, & reliqua cerebri substantia ad superficiem consistente durior, unde etiam uetustissimi Graecorum partem hanc τὸν καλὸν appellauerunt, quae imitatus in orationis serie, hanc partem callosum corpus semper appellaui. Deinde Gregorum nonnullis id etiam a forma, quod inferiori sede arcus modo sinuatum sit, ac ab usu quod sustineat, καλὸν uocatur: quantae in cerebro corpus recte sebo, quod hoc nomine a pluribus magisque ex merito donatur. Ceterum callosum corpus in medio cerebri uisitur, si cerebri dextrum sinistrique & basis cerebri mediū in humiliori ipsius sede, & elatissimam cerebri in uertice regionem spectes, & quodammodo etiam ad priora posterioraque facta cōparatione. Callosi enim corporis postrema pars anteriori cerebri sedi paulo uicinior est, quae antica posteriori. In cōspectum autem secantibus uenit, leuiter dextra cerebri parte a sinistra manibus dirempta. quicquid enim ita diducto cerebro, in ibi partes ipsius unit, albi candidaeque conspiciuntur, ipsumque callosum est corpus, longum quidem, sed arcuatum. Praesens corpus in illa superficie quae ita diducto cerebro in cōspectum uenit, gibbosum cernitur. eo quasi pacto, quo capitis uertex supra elatissimam frontem & occipiti sedem, & capitis latera protuberant: quantae adhuc callosi corporis obliquitas non adeo insignis est, atque uerticis iam dictae partis. Quaedam uero cerebrum, ut dicebam, diremptum superiorem callosi corporis superficiem egregie laeuem & aequalem ostendit, ita quoque indicat corpus id communem cum cerebro partem esse, & non ex cerebri substantia superficie quae mollior & subflaua est, sed ex intimiori substantia quae durior & alba uisitur, enasci. Obseruant enim utrinque ad callosi corporis latera secundum ipsius longitudinem singuli sinus in cerebri substantia instar profundioris lineae insculpti, ac cum superiori callosi corporis superficie eo magis patefcentes, quo cerebrum uehementius, quasi id sursum in latera etiam acturus, diduxeris. Interior autem inferiorue ipsius superficies dextro sinistroque cerebri uentriculo ad aperto secantibus primum occurrit: quae etsi secundum callosi corporis longitudinem introrsum, ut superior extrorsum curuae, haud tamen simplex est. nam secundum callosi corporis longitudinem duae instar quartae circuli partis insinuae superficies ducuntur, & in medio callosi corporis tuberculum quoddam instar lineae secundum

Callosi corporis intus, seu eius reliqua cerebri substantia continetur. Sinus ad callosi corporis latera obuij.

illius longitudinem exporrectum uisitur, perinde ac si aliae partes in callosi corporis medio iunctas, reliquo autem telligeres. Praesens tuberculum deorsum prominens, sinistri uentriculorum cerebri septum efficitur: & tota dextri sinistrique uentriculorum est portio, quanta est dextra quidem superficie portio dextrum uentriculum dextri & sinistri uentriculorum septum eadem cum quod ad superiora & inferiora attinet, adeo est tenue, ut stramus, aut in altero tantum latere candela admoventibus hisce specularibus, quos extenuantes, & quantum quadrangulorum in ostiorum & fenestrarum lapidibus Commodius tamen hanc septi regionem madida hostia lent, quam duris illis lapidibus comparaueris. Nisi etiam modo est, illud cum speculari lapide cōferre uisum sit. dextri corporis callosi continuatur, & inferiori qua superior camerae uel simillimam esse dicemus committitur existit. Quandoquidem humiliorem septi sedem corporis sua parte educit, quemadmodum superior septi enascitur, producitque. Callosum corpus una cum sena, uel aliqua etiam parte atextum est, sed e uicinis partibus adeo grandis, crassaque cerebri est portio, ut priuatis uisum animanti usum praebet. Huius siquidem interuentu, deinde dextri & sinistri cerebri uentriculorum septum demum eius septi interuentu attollit fulcitque testudinis magno omnium cerebri functionum malo communem tem compressurum delabatur. Ceterum duo sinistri uentriculi ad superiorē corporis callosi superficiem incisi, praeterea porum producendo inepta sit, idque expenitiori substantia superioribus cerebri partibus facere creduntur, quam superficiem in anteriora profluere sinunt. Verum de perco agendum erit, nunc autem uentriculi opportunè per-

DE CEREBRI VENTRICULIS
Caput VI.

DEXTRVM cerebri uentriculum ostendit sexta D, D. Sinistri autem quartae & quintae figurae E, E. Communem uero horum concauitatem octauae figurae H, cuius meatus ad quartum tendit undecimae figurae E notatur, & partim nona I, &



ENTRICVLORVM cerebri salique medullae communis est, ac quod cerebro uentriculos, Herophilum in dextra cerebri parte, alterum in sinistra primorum uentriculorum medio sitro situ, forma, magnitudine, alijque ne examinari solita sunt correspondere, de sinistro quoque nos dixisse arbitrari condempnabitur, deinde toram quasi huius partis longitudinem fronte, quantum postica ab occipitio distat. remouetur a superficie, quantum ipsius uentriculi dextrum, extrinsecus latera respiciunt. Internum autem uentriculi dextri longitudinem sinistri uentriculi interno lateri proximum rat, quam tenuis quaedam, & uelut quod ad subtilitatem la, quam septum uocauimus, atque a calloso corpore gitudinem camerae modo extructi corporis continuatur, & sinistri uentriculi latera toto spacio quo septum illud